INDEX ALPHABETICUS

ET

CONSPECTUS SYSTEMATICUS

IN

KLOTZSCHII HERBARIUM MYCOLOGICUM,

CURANTE

LUDOVICO RABENHORST.

NB. Herbarium jam species 1500 amplectens **sine intermissione** continuabitur.

DRESDÆ, APUD **ARNOLD**.
1851.

INDEX ALPHABETICUS
GENERUM FUNGORUM OMNIUM IN HERB. MYCOLOG. HUCUSQUE EDITORUM.

☞ **Numerus postpositus signat Familiam Conspecti systematici sequentis.**

CONSPECTUS SYSTEMATICUS.

☞ Numeri postpositi signant herbarii numeros.

A. Exanthemata plantarum.

Epidermidis cellul. luxuriantes in fol. Ribis Grossulariae. Cent. IX. Append.
Erineum alneum Pers. 389.
— betulinum Schum. 395.
— Carpini Lasch. 699. Floccis cylindricis ex albo purpurascentibus intricatis superne clavatis.
— clandestinum Grev. 397.
— fagineum Pers. 596.
— Gei Schlecht.
— illicinum DeC. 394.
— nervale Kze. 392.
— nervisequum Lasch. 595.
— nervophilum Lasch. 391.
— Padi Rebent. 398.
— platanoideum Fr. 594.
— populinum Pers. 399.
— Pseudo-Platani Kze. 396.
— purpurascens Gaertn. 1400.
— quercinum Kze. 393.
— Rhamni Pers. 400.
— Ribis Lasch. 597.
— roseum Schultz. 390.
— tortuosum Grev. v. Phyllerium.
— Vitis DeC. v. Phyllerium.
Phyllerium Geranii Rabenh. 1000.
— Juglandis Schl. 200.
— Oleae Rabenh. 800. *NB.* Wurde mit E. illicinum und E. quercinum gleichzeitig gesammelt und könnte daher leicht irrthümlicher Weise ersteres dafür mit ausgegeben worden sein.
— pyrinum Fr. 1300.
— Rubi Fr 599.
— tiliaceum Pers. 74.
— tortuosum Grev. 700. Subamphigenum, ex albo-subrubiginosum, floccis cylindricis curvatis dein tortilibus subcompressis superne clavatis.
Pseudo-Erineum Alni Lasch. 598.
— Ribis v. Erineum.
— Rubi v. Phyllerium.
Taphrina populina Fr. 600
Septotrichum Coluteae Rabenh. 1293. Hypophyllum, caespitibus superficialibus effusis candidis, floccis simplicibus submoniliformibus hyalinis.
Ectostroma Iberis. 866
— Plantagininis Lasch. 1393.
— Sedi Fr. 769.

B. Incunabula perfectorum fungorum.

Rhizomorpha subcorticalis Pers. 229.
— subterranea Pers. 300.
Hypha argentea Pers. 460.
— papyracea (Pers.) 773.
Xylostroma Corium Pers. 1200.
Byssocladium fenestrale Lk. 454.
Ozonium candidum Mart. 907.
Dematium muscorum Schleich. 884.

Incertae sedis:

Acrothamnium violaceum Nees. 1482
Chaetotrichum Graminis Rabenh. 1500.

Fam. I. Uredinei,

Caeoma Lk. v. Uredo.
Uredo Actaeae Schlecht. 289.
— Adoxae Awd. 1197.*)
— Alchemillae Pers. 287.
— (Polycystis) Anemones Pers. 1297.
— (Microbotryon) Antherarum Schlecht. 192. Cent. XV. suppl.
— apiculata Strauss 277.
— — v. Astragali Lasch. 895.
— appendiculata Pers. 93.
— Armeriae Schlecht. 493.
— Artemisiae Strauss 486.
— Asparagi Lasch 1180.
— Balsamitae Strauss Cent. XIII.
— Berberidatum Lk. 95.
— Betae Pers. 582.
— betulina Vahl. 492.
— Borragineatum Lk. 94.
— Cacaliae DeC. 297.
— Campanulae (Pers.) Lk. 279 et Cent. VII. suppl.
— candida Pers. (Cystopus Lev. 199.
— — Cruciferarum v. Sisymbrii 792.
— — — v. Armoraciae 1097.
— — — v. Nasturtii 899.
— — — v. Camelinae 898.
— — — *f.* Raphanistri 1098.
— — Compositarum v. Filaginis 1198.
— — — v. Inulae 897.
— — — v. Tragopogonis 896.
— — Portulacearum 1299 Rabenh. sporis hyalinis dilute sulphureis rotundo-quadratis s. polygonis.
— Caprearum DeC. 491.
— Caricis Pers. 195.
— Caryophyllacearum Rabenh.
— — v. Silenes 998.
— — Lychnidis 1298.
— Cerastii Mart. 586.
— chrysoides (Orchidis) Mart. 496.
— Circaeae Alb. et Schw. 475.
— clavigera Lasch. 1295. Sporis clavatis! schon um deswillen keine Uredo, aber auch eben so wenig eine Puccinia, sie trägt den Typus eines besonderen Formenkreises.
— compransor (Schlecht.) 85.
— cylindrica (Schlecht.) 194.
— (Roestelia) cylindrites Lk. 96.
— destruens (Schlecht.) 82.
— — v. Panici glauci Lasch. 1296.
— Dianthi (Pers.) Lk 89.
— (Ustilago) Digitariae Rabenh. 1199.
— Epilobii Lk 479.
— epitea Kze. (Epitea vulgaris Fr.) 198.
— Ervi hirsuti (87.)
— Euphorbiatum Lk. 197.
— Evonymi Mart. 698 (und 793).
— Falcariatum Lk. 196.
— Filicum Klotzsch. 293.
— Filipendulae Lasch. 580. Acervulis sparsis subrotundis, pulvere rubro-brunneo, sporis ellipticis obovatis subrotundisque obtusis, basis hyalino-pedicellatis. —
— formosa (Schlecht.) 278. 1698.

Uredo (Ustilago) fusco-virens Cesati. 1497. Epiphylla, cito evoluta et erumpens ita ut cum explicatione foliorum simul ac disseminentur sporae minutissimae et simplicissimae (Sect. Ustilaginis) omni aetate e viridi fuscellae nec unquam nigricantes vel atrae, hinc nec folia dorso nigrolineatae uti in vera U. longissima fiunt.
— Galii Kze. 585.
— (Uromyces (Geranii Kze. 88.
— (Epitea) gyrosa Rebent. 477.
— Helioscopiae (Schlecht.) 290 (u. Cent. V. suppl.).
— Hypericorum DeC. 483.
— (Ustilago) hypodytes (Schlecht.) 83 et Cent. XV. suppl.
— Impatientis (Schultz). 288.
— Inulae Kze. 589.
— Iridis Duby. 581.
— Labiatarum Lk. (Menthae, Clinopadii) 98. 1195.
— Lapsanae Rabenh. 478.
— Ledi Alb. et Schw. 495.
— Leguminosarum Lk. 92.
— — v. *b*) Fabae. 480.
— — v. c) Lathyri, *d*) Viciae. 1189.
— — v *e*) Glycyrrhizae. 799.
— Ligustri Rabenh. 579.
— limbata v. Alliorum. 1193.
— linearis Pers. 794.
— (Podocystis) Lini (Lk.) DeC. 482. et Cent. XV. suppl.
— (Epitea) longipes Lasch. 893.
— (Ustilago) longissima (Sow.) 84.
— — — v. Holci Cesati. 1498.
— Lonicerae (Schlecht.)
— marginalis (Lk.) Rabenh. 1499.
— Mei Kze. 588.
— Melampyri Rebent. 584.
— Mercurialis Mart. 1190.
— (Epitea) miniata Pers. 1100.
— (Epitea) mixta Kze. 149.
— muricella Wallr. *a*) Angelicae, *b*) Saniculae. 1196.
— Ornithogali Schm. et Kze. 587.
— (Ustilago) olivacea DeC. 1192.
— (Uromyces) Polygonorum DeC. 292.
— (Polycystis) pompholygodes (Schl.) 86.
— Populi Mart. 488 und 798.
— Potentillarum Lk. 91.
— — v. Agrimoniae. 796 · 1800.
— Poterii (Schlecht.) 282.
— Pyrolae Mart. 1194.
— Pulsatillae DeC. 999.
— (Uromyces) Ranunculacearum Lk. 281.
— (Polycystis) Ficariae Alb. et Schw. 499.
— (Coleosporium) Rhinanthacearum Lk. 283.
— Ribicola Lasch. 490.
— Ribis (Schlecht.) 489.
— Roestelites Lk. (Roestelia cancellata Jacq.) 97.
— (Epitea) Rosae (Schlecht.) 90.
— (Epitea) Ruborum DeC. 797.
— Rumicis Lasch. 476.
— Rumicum DeC. 497.

*) 1 Pucc. Adoxae DC. G. Rabenhorst in der bot. Zeit. 9r Jahrg. 26s Stück.

Exanthemata.

I Uredinei.

Coleosporium Inulae Rbh. 1700.
Uredo Agropyri Pr. 1696
—— apiculata Strauss. 1697.
—— ambig. DC. 1797.

— [Uromyces] caricina DC. 1798.

Phyller. purpureum DC. 1600

Uredo [Cystopus] cubica Strauss. [Lev.] 1595.

U. [Epitea] Carpini (Berag.) 1598.

U. Lobeliarum Rabenh. 15?7
— longipes Lasch. Var. Leguminosarum. 1799.

— oblonga Rabenh. 1694.
— olida Riess 1695
U. [Uromyces] puccinioides Rabenh. 1596.
— Padi Kunze. 1699.

Incunabula.

U. Rubigo-vera DC. 1599

Uredo

— Violae Schum. 1796.

Echinobotryum atrum Cda. 1885

Sporisorium muricatum Ces. 1693.

Aecid. columnare A. u. S. 1593.
— Compositarum [Tussilaginis] Schlecht. 1594.
" — " — Var. Lapsanae 1793.

— Grossulariae DC. Var. fructigenum 1794

— Orchidearum Fuckl. 1690.

Aecidium Trifolii repent. Cast. 1689.

— Valerian. DC. Forma Fedcie-Olitoriae. 1792

Puccinia Betonicae DC. 1590.

P. Caricis DC. 1591
" Cerasi Cord. [Myxogone Cerasi Bereng.] 1592.
— Convolvuli Cast. 1692.

— Luzulae Lib. 1691.

P. Pyrethri Al. Braun 1589.

Pucc. Ribis DC. 1588.

Coniothecium phyllophilum Rbh. 1795

II Fusidiaceae.

Fusidium candidum Lk. 1582.
—— punctiforme Schlechtend. 1774

III Sporidesmiacei.

Gymnosporium aterrimum Cda. 1884.

Didymosporium pyriforme Riess. 1786.

Uredo Salicetí (Schlecht.) 485.
— Salicis DeC. 494.
— Saxifragarum DeC. 1096 und 1191.
— Schlechtendalii DeC. 87.
— Scrophulariae Lasch. 498.
— scutellata Pers. 583 u. Cent. IX. suppl.
— (Ustilago) Secales Rabenh. 1399
— (Ustilago) segetum Schlecht. 81.
— (Coleosporium) Senecionis Schlecht. 286.
— (Ustilago) sitophila Ditm. 1398.
— (Uromyces) sororia Lasch. 1294.
— Symphyti DeC. 285.
— suaveolens Pers. 280.
— Tanaceti Strauss. 487.
— Taraxaci Pers. 474.
— Terebinthi DeC. 1095.
— Tragopogonatum Lk. 481.
— tremellosa v. Senecionis Klotzsch. 295.
— — v. Sonchi Strauss. 294.
— Umbellatarum Lk. 284.
— (Ustilago) utriculosa (Lk.) 1099.
— Vaccinii Alb. et Schw. 484 (und 795).
— Valerianae DeC. 894.
— Veratri DeC. 296.
— violacea Pers. 87 und Cent. VI. suppl., Cent. XIV. suppl. *Auf Cent. XVIII suppl.*
— Zeae (Maydis) Wallr. 193.
Sporisorium Maydis Cesati. 1070.
Sorosporium schizocaulon Cesati. 1083.
— Scleranthi Rabenh. 1481.
— Saponariae Rudolphi. 1479.
— — v. gypsophilae Cesati. 1480.
Aecidium Adoxae Opiz 780. Irrthümlich mit „nov. sp." bezeichnet.
— Allii Ursini Pers. 578.
— Asparagi Lasch. 1179. Acerv. subrotundis, margine recto inaequaliter dentato; spor. globosis flavo-aurantiis.
— Berberidis Pers. v. fructigenum Lasch. 1177.
— bifrons v. Galiorum Wallr. 1490.
— Bupleuri Kze. 690.
— Bunii DeC. 1496.
— Calthae Rabenh. 1494.
— Cichoriacearum DeC. v. Crepidis. 696.
— Clematidis DeC. 996.
— Compositarum Mart. v. Hieracii Schum. 786.
— — Prenanthis Pers. 1178.
— Convallariae Schum. 888 *a*. *b*. und Cent. XIV. suppl.
— Convolvulacearum Cesati. 1492.
— elongatum Lk *a*) Rhamni Pers. 695.
— Ervi hirsuti Wallr. 1489.
— Falcariae DeC. 1176.
— Frangulae Schum. 276 und 783.
— Galii Pers. 694.
— Geranii DeC. 695.
— Grossulariae Pers. 691. *v. fructigen. 1794*
— Leguminosarum Lk. *b*) Orobi tuberosi. 1089.
— leucospermum DeC. 1495.
— Lonicerae (Schlecht.) (A. Caprifoliacearum DeC.) 577.
— Parnassiae Rabenh. 1088.
— Pedicularis Libosch. 1493.
— Phaseolorum Wallr. 887.
— Ranunculacearum DeC.
Forma: Calthae. 1494 *b*.
- Napelli. 1494 *a*.
— Ranunculi. 891.
— — Aquilegiae et Thalictri. 785.
— rubellatum (Lk.) *a*) Rumicis Schlecht. 782.
— — *b*) Rhei. 1089.
— Scrophularinarum Lasch. 461. 784.
— Sedi Cesati. 1087. Ac. maculis rubris; acervis effusis; peridiis discretis cylindricis, margine lacero revoluto; sporidiis miniatis v. aurantiacis. — Peridia evidenter distincta ab epidermide cauli tumefacto et intense colorato Sedi reflexi insident; color eorum a sporidiis minutissimis generatur. — Proximum Ae. cylindrico (Rud. in Linn. IV. 512).
Aecidium Umbellatarum. 1494.
— Urticarum Schum. 692.
— — var. 781.
— Valerianacearum DeC. 889. *(1792)*
— Verbasci Cesati. 1491. Maculae pallidae amphigenae, sed in pagina infera foliorum Verb. phlomoidis potiores, peridia gerunt minutissima, congesta, profunde innata, margine erecto lacero, sporidiis croceis repleta.
— Violarum Schum. 890.
Peridermium Pini Lk. 263.
— — acicola. 688.
— elatinum Lk. 388.
Peleolaria Terebinthi Cast. 1067. Conf. Rabenh. in „Flora" 1850.
Cronartium asclepiadeum Fr. 98.
— Paeoniae Awd.
Puccinia Aegopodii Lk. 273.
— Aethusae Mart. 275.
— Allii Rudolphi. 1093. Von Lasch irrthümlich als „nov. sp." mitgetheilt. Rudolphi hatte sie schon 1829 in Linnaea IV pag. 392 beschrieben.
— (Dicaeoma) Anemones Pers. 467 et Cent. VII. suppl.
— Asparagi DeC. 1181.
— Balsamitae (Str.) 463 et 1290.
— Bardanae Wallr. 997.
— ~~Calthae Lk. 465.~~
— ~~Caricis Rebent.~~ 469 et Cent. XV suppl.
— Centaureae DeC. var. Cirsii. 791.
— Cicutae Lasch. 787.
— Circaeae Pers. 464.
— Compositarum Schlecht. 274.
— — v. Cardui. 790.
— — v. Crepidis. 1094.
— Dianthi Kl. 191.
— Discoidearum Lk. 190.
— — v. Millefolii. 1188.
— Dracunculi Awd. 1488.
— Epilobii DeC. 1184.
— Galii Lk. 470.
— Galii-verni Cesati 1092.
Maculis lutescentibus, acervulisque orbiculatim congestis, imo confluentibus a typica P. Stellatarum (Duby) differt aeque ac sporidiis subteretibus longe-stipitatis a P. Galii-Cruciatae (Duby = P. Valantiae Pers. — Rab. hb. mycol. n. 697). Epidermide bullata vix! evanescente ab utraque distat.
— Gentianae Lk. 466.
— Glechomae DeC. 272.
— Glycyrrhizae Rabenh. 1396 conf. „Flora" 1850 N. 40.
— Graminis Pers. 79.
— Herniariae Lasch. 1397.
— Lychnidearum Lk. 472.
— — v. Saginae. 593.
— — *a*) Dianthi, *b*) Lychnidis. 1147.
— Menthae Pers.
— Nolitangeris Corda. 1182.
— Orobi Kze. 592.
— Polygonorum Schlecht. 80.
— — Bistortae 789.
— — Convolvuli 886.
— (Dicaeoma) Prunorum Lk. 590.
— Scorodoniae Lk. 1487
Puccinia Scirpi Lk. 78.
— sertata Pr. 1395. Castagne hat auf die „spor. apice dentibus radiatis coronata" eine Gattung „Solenodonta" gegründet! Conf. meine Ansicht hierüber in „Flora" 1850 N. 40. *Als Solenodonta Flotowii Rbh. in Cent. XVIII suppl.*
— Spergulae Lasch. 788 *a*.
— — nodosae 788 *b*.
— Stellariae Duby. 885.
— — (gramineae) Cent. X. suppl.
— — mediae 1186.
— — nemorum 1186.
— Arenariae serpyllifoliae 1186.
— striola Lk. 468.
— Tragopogonis Corda 1289.
— Tripolii Wallr. 591.
— Umbelliferarum DeC. 1185.
— Valantiae Pers. 697.
— Veronicarum DeC. 1292 et Cent. XIV. suppl.
— verrucosa Schlecht. 471.
— Vincae Castagne. 1091.
— Violarum Lk. 473.
Coniosporium quercicola Lasch. 1085.
Coniothecium betulinum Corda 1086.
— chomatosporum Corda 1379.
— epidermidis Corda 1169.
— Tiliae Lasch. 1170. = Fumago vagans!
— toruloides Corda 892. *Supplem. zu XVII.*
Physoderma gibbosum Wallr. 878. *s. Cent. XVIII suppl.*
Rhizosporium Solani Rabenh. 900.
Heterosporium circinale Kl. 188.
— Ornithogali Kl. 69.
Hypoderma arundinaceum DeC. 557.
Triphragmium Ulmariae (DeC.) Lk. 271.

Fam. II. Fusidiaceae.

Fusidium aurentiacum Lk. (nec Fr.) 1287 sub Cryptosporio. Spec. examinanda! Buxi Lk. 771.
— clandestinum Corda 1385.
— flavovirens Ditm. 1384.
— Geranii Cesati. 1483.
— inaequale Awd. 1383.
— pyrinum Corda 877.
Illosporium carneum Mart. 418.
— roseum Pers. 957.
Myxosporium quercinum Lasch. 1076.

Fam. III. Sporidesmiacei.

Papularia Arundinis (Corda) 1486.
Asterosporium Hoffmanni Kz. 778 (sub Stilb. asterosperma!).
Cryptosporium Caricis Corda 1168. ist Arthrin. caricicola.
— Neesi Corda 1388. Die Exempl. gehören zum grossen Theil zu Melanconium vulgare.
Melanconium betulinum Schm. 685.
— bicolor Nees 574.
— — β) ramulorum 1470.
— juglandinum Kze. 777.
— ovatum Lk. 684.
— ovoideum Lk. 776.
— sphaerospermum (Pers.) Lk. 573.
— stromaticum Cda. 1359.
— vulgare Fr. 1388 (sub Cryptosporio Neesii!).
Didymosporium complanatum Nees. 883.
Phragmidium asperum Wallr. 1174.
— bulbosum (Strauss) Schlecht. 76.
— effusum Awd. 1391. — Ph. sporidiis 5—8-septatis, apice breviter conicis (non apiculatis, nec papillatis, nec mucronatis), stipite ante basin ventricoso-inflato.
— granulatum Rabenh. 1288.
— intermedium Lk. 77.

Phragmidium obtusatum Fr. 689.
Stilbospora macrosperma Pers. 993.
Phragmotrichum Bullaria Corda 1173, ist von Fiedler irrthümlich dafür ausgegeben, die Ex. gehören zur Puccinia Umbelliferarum.
Polythrincium Trifolii Kze. 70.
Torula alta Pers. 1376.
— aurea Corda 1374.
— fructigena Pers. 1266.
— heterospora Rabenh. 1268.
— olivacea Corda 1375. Suppl. zu XVII.
— pinophila Chev. 1080.
— rosea ~~Pers~~. 1267. Preuss.
— tenera Lk. 1269.
Alternaria chartarum Pr. 1284.
Bispora monilioides v. condensata Cda. 1077.
Sporidesmium cellulosum Kl. 189.
— nodosum Pr. 1475.
— paradoxum Cda. 1474. v. Cometella!
— vagum Nees. 1362.
— vulgare Awd. 1361.
Cometella paradoxa Rabenh. 1474.

Fam. IV. Helminthosporiaceae.

Helminthosporium appendiculatum Corda 1369.
— arundinaceum Corda 1171.
— clavuligerum Fr. 1370. Ist und bleibt ein Exosporium. Vergl. Rabenh. Handb. I. 33. Es gehört folglich nicht einmal zu dieser Familie, sondern zu den Coryneaceen (Vergl. auch Fries Summa Veget. Scand. Sect. post. pag. 475.)
— camptotrichum Corda 1438.
— didymosporium Kze. herb. 779.
— septosporium Pr. 1371.
Helicosporium vegetum Nees. 1433
Cladosporium herbarum Lk. 67.
— epiphyllum Fr. 187.
— Fumago Lk. 68 et ex errore! 1170.
— graminum Lk. 1368.
— lignicolum Corda 1271.
Rhinotrichum repens Pr. 1262.
Arthrinium caricicola Kze. 71.
— (Camptoum) curvatum Kze. 461 et Cent. XV. suppl.
Gongylocladum atrum Wallr. 1372.
Conoplea hispidula Pers. 1164.
Chloridium cylindricum (Pers.) Rabenh. 994.

Fam. V. Sepedoniaceae.

Acrosporium v. Oidium.
Sporotrichum fusco-album Lk. 881.
— holosericeum Pr. 1273.
— lanatum Wallr. 1274.
— laxum Nees. 1437.
Plecotrichum Lauri Corda 1484.
Fusisporium Georginae Kl. 186.
— Solani Mart. 995.
Sepedonium mycophilum Lk. 66 et Cent. X. suppl.
Mycogene rosea Lk. 686.
Oidium Erysiphoides Fr. 184.
— Fusisporioides Fr. 1286.
— fulvum (Kze.) Fr. 1478.
— (Acrosporium) monilioides (Nees) 73.

Psilonia atra Corda 1261.
Menispora ciliata Corda 1436.

Fam. VI. Mucedines.

Trichothecium roseum Lk. 182 et 439.
Cephalothecium roseum Corda 1275.
Acrostalagmus cylindrosporus Pr. 1380.
Acrostalagmus cinnabarinus Corda 1276.
— geniculatus Pr. 1278.
— herbarum Pr. 1277.

Spondylocladium fumosum Mart. 1279.
Sporodum conopleoides Corda 774.

Penicillium finitimum Pr. 1280. Caespitibus late expansis tenuibus atro-olivaceis, hyphopodio stratoso subatro, floccis erectis septatis inferne intense atrofuscis superne dilute fuscis ramoso-ramulosis, ramis non septatis subverticillato-patentibus capitulum formantibus, catenis sporarum flavovirentibus, spor. primum ovoideis demum rotundatis, hylo minuto basilari instructis.
Gonatobotrys simplex Corda 1373.
Crocysporium album Pr. 1435.
Nodulisporium nov. gen. Flocci erecti, septati irregulariter ramosi; noduli verrucosi apice subcapitati seu laterales; sporis simplicibus verrucis innatis dein deciduis et hylo instructis. Hephasma effusum.
— ocheraceum Pr. 1272. Acervulis late expansis sublanuginosis ocheraceis; floccis septatis, laxis ramosis apice incrassato verrucosis, sporidiferis; sporis ovatis ocheraceis; episporio hyalino basi hylo instructo.
Coremium vulgare Corda 1377.
Stachylidium diffusum Fr. 1389.
Botrytis Bassiana Bals. 1082.
— cinerea Pers. 72.
— farinosa Fr. 264.
— parasitica Pers. 183.
Synsporium biguttatum Pr. Mspt. 1285. *Char. gen.* = Flocci suberecti septati vage ramosi caespitosi, sporis homogeniis primum apicibus floccorum innatis dein inspersis.
— biguttatum Pr. Acervulis effusis primum nigris demum atris, floccis repentibus adscendentibus ramosis fuscis, sporis avoideis magnis primum subalbis dein atris, episporio hyalino, nucleo guttulis plerumque 2 repleto.
Peronospora macrocarpa Corda 1172 (Suppl. zu XVII)
— Rumicis Corda 1485.
Botryosporium pulchrum Corda 1366 et Cent. XV. suppl.
Brachycladium penicillatum Corda 1367.
Plemodomus Rabenhorstii Pr. 1282.
— sclerotioides Pr. 1281.

Fam. VII. Mucorinei.

Ascophora cinerea Pr. 1364.
— elegans Corda 1363.
— pulchra Pr. 1265.
Syzygites melagocarpus Ehrenbg. 874.
Rhizopus nigricans Corda 1381.

Fam. VIII. Sclerotiaceae.

Sphacelia segetum Lev. 56.
Sclerotium aurantiacum Lasch. 1234.
— aurantiaco-fuscum Raben.i. 936.
— Brassicae Pers. v. Georginae Lasch. 1233.
— bullatum DeC. 832.
— Clavus v. Agrostidis. 1791.
— — — Arundinis. 1147.
— — — Baldingerae. 1791.
— — — Holci. 1791.
— — — Moniliae. 1148.
— — — Poae. 1148.
— — — Scirpi. 935. Cent. XVIII suppl.
Sclerotium complanatum Tade. 387.
— — b) Cucurbitae. 428.
— — c) Helianthi. 1030.
— durum Pers. 150.
— herbarum Fr. 430.
— inclusum Schm. et Kze. 1028.
— — v. pyricola Lasch. 1029.
— muscorum Pers. 833.
— mycetospora Nees. 425.
— nervale (Alb. et Schw.) Fr. 831. 1551.
— perpusillum Lasch. 1320.
— populinum Pers. 424
— pubescens Pers. 1477.
— (Sarcidium) rhizodes Awd. 1232.
— rimosum Lasch. 1149.
— roseum Mong. 386.
— salicinum Fr. 1476.
— Semen Tade. 426.
— forma depressa! 1031.
— tectum Fr. 429.
— Tulipae Libert. 1321.
— umbilicatum Lasch. 531. Hypophyllum subrotundum laeve (demum s. exsicc. rugosum) flavido-fuscum nigrescens subtus umbilicatum, intus album.
— varium Pers. 417.
— Vitis Awd. 1319.
Sclerococcum sphaerale Fr. 958.
Aegerita candida Pers. 1131.

Fam. IX. Coryneaceae.

Gymnosporangium Juniperi Lk. v. Sabinum Fr. syst. 1084.
Podisoma fuscum Duby. 75.
Coryneum caudatum Pr. 1283.
— Kunzei Corda. 1360.
— pulvinatum Kze. 1441.
Phragmotrichum v. sub Sporidesmiac. — Est delendum!
Exosporium clavuligerum Lk. 1370, ex errore sub Helminthosporio.
— Rubi Nees. 576.
— Tiliae Lk. 575
Helicotrichum candidum Pr. 1434.
Placentaria depressa Awd. 1446.

Fam. X. Hymenulaceae.

Hymenula Arundinis Fr. 347, est delenda v. Sphaer. rimosam.
— Georginae Wallr. 880.
— vulgaris Fr. 1390.
— — forma: Phytolaccae Cesati. 1467
Periola furfuracea Fr. 687.
Fusarium Cesatii Rabenh. 1440.
— heterosporium Nees. 100 et Cent. XV. suppl.
— lateritium Nees. 1165 et Cent. XV. suppl.
— oxysporum Schlecht. 1439.
— roseum Lk. forma erumpens! 258.
— strobilinum Corda 1382.
Dacryomyces acuum Lasch. 571.
— Euphorbiae Lasch. 1078.
— stillatus Nees. 348.
— Urticae Fr. 148.
Tricholeconium roseum Corda. 1378. = Sarcopodium.

Fam. XI. Sporocybaceae.

Graphium ramosum Pr. 1263.
— stilboideum Corda 1365. 1751.
Sporocybe Resinae Fr. 181.
Stilbum erythrocephalum Ditm. 1428.

Fam. XII. Isarieae.

Anthina purpurea Fr. 270.
Ceratium hydnoides Alb. et Schw. 572.

Alternaria tenuis Nees. 1772.
Chalara fusidioides Cda 1761
Bispora Diococcum Awd. 1688.

Torula Casei Cda Var. alba 1568. Tor. herbarum Cda 1769
—— expansa Pers. 1569 — ellipsospora Cda 1770
—— laxa Rbh. 1687. —[Hormisc.] Cerreae Bary 1771
—— Plantaginis Cda 1764
—— pedicellata Fr. 1765
—— tenerrima Fr. 1766.
—— longispora Fr. 1767
—— Epilobii Cda 1768
Sporidesmium Eremita Cda 1583.
—— copulatum Fr. 1584.

Mastigosporium album Riess 1758.

IV Helminthosporiaceae.

Helminthospor. Artemisiae Cda 1576.
—— junceum Rabenh. 1674
—— oosporum Cda 1789.

Septosporium curvatum Rbh. 1779
Cladosporium bacilligerum Mont 1676.
—— astroideum Ces. 1787.
—— lanciforme Ces. 1788.

? Schizocephalum atrofuscum Fr. 1785
Myxotrichum chartarum Kunze 1675
Cordana[l] polyseptata Fr. 1579.
Gonatosporium puccinioides Lk. 1575
Cladotrichum caesium Fr. 1580.
Scolicotrichum olivaceum Rbh. 1678
Dicladium graminicol. Ces. 1677.

V Sepedoniaceae.

Acremonium verticillat. Lk. 1759
Sporotrich. Fiedleri Rbh. 1573
—— lycoccon Ehrenb. 1574
—— Collae Lk. 1682.
—— flavo-virens Lk. 1784.

Psilonia cinerascens Ces. 1780.
Sporendonema Muscae Fr. 1673.
Collarium flavum Fr. 1577.
Oidium Tuckeri Berkel. 1669.
— velutinum Ces. 1670.
— [Torula Cda] botryoides Ces. 1671.
— opuntiaef. Ces. 1672
— Chrysanthemi Rbh. 1763.
— Lamii Rbh. 1777.
— leucoconium Desmaz. 1778

Menispora pyriformis Fr. 1760.

VI Mucedines.

Aspergillus glaucus Lk 1571.

Arthrobotrys recta Pr. 1752

Ramularia didyma Ung. 1679.
—— Urticae Ces. 1680.
—— calcea Ces. 1681.
—— pulchella Ces. 1781

Botrytis isabellina Fr. 1570.
— [Tetradium, Polyactis] sonchicola Schlecht. 1775.

Monosporium griseum Rbh. 1685.
——

Polyactis Sclerotiophila Rbh. 1668.

Peronospora densa Rbh. 1572.
— [Monospor.] Chenopodii Schlecht. 1776.

Nematogonium byssinum Ces. 1782.

VII Mucorinei.

Pilobolus anomalus Ces. 1542.
—— crystallinus Tode. 1630.

Ampelomyces quisqualis Ces. 1669

VIII. Sclerotiaceae.

Scler. anthodophilum Rbh. 1550.

— Clavus [Var. Glyceriae, Ammophilae Holci, Baldingerae, Lolii, Agrostidis] 1791.
?— Convallariae Rbh. 1552.

Sclerotium

— stercorarium DC. 1790.

IX Coryneaceae.

X. Hymenulaceae.

Fusarium maculans Bereng. 1578.
—— Graminear. Schwabe. 1686. 1791.

Fusisporium ebulliens Fr. 1583.

XI Sporocybaceae.

Comatricha obtusata Fr. 1581.
—— alta Fr. 1759
Graphium penicill. Cda 1667.
— Umbellatarum Ces. 1750.

Stilbum vulgare Tode. 1752.
— [Ciliciopodium] hirsutum Hoffm. 1783.

XII Isariceae.

Riessia semiophora Fresen. 1757.
Anthina pallida de Bary 1773.

Isar. Eleutheratorum Nees. 1543.
— filiformis Wallr. 1665.
— farinosa Fr. 1666. 1749.

XIII Myxogastres.

Licea sulfurea Wallr. 1545.

Tre

Arcyr. ochroleuca Fr. 1546.

Leangium lepidotum Ditm. 1544.

Didymium costat. Fr. 1547.
— muscicola Lk. 1548

Physarum columbin. Pers. 1631

Reticularia atra Fr. 1748.

XIV. Trichodermaceae.

Onygena faginea Fr. 1724.

XV Lycoperdaceae.

Lycoperdon pusillum Batsch 1635

Geaster Cesatii Rabenh. 1634.

XVI. Nidulariaceae.

XVII. Tuberaceae.

Mylittaea Pseudo-acaciae Fr. 1549.

XVIII Phalloideae.

XIX Phyllostictei.

Trullula [Bleñoria] Oreoselini Ces. 1660.
— — Leguminum Ces. 1661.

Ascochyta

— Epilobii Rabenh. 1656.

— Geranii Rabenh. 1655.

— Plantaginis Ces. 1742

Ascospora pulverulenta Riess. 1754.

Discosia clypeata De Not. 1738.

Depazea Adoxaecola Lasch 1648.
— Aquilegiae Rabenh. 1651.
— Calthaecola Fr. 1650.
— Clematidis Rbh. 1647

— Hepaticaecola Dub. 1654.

— juglandina Fr. 1649.

— Phillyreae Rbh. 1646.
— pyrina Riess. 1755.

— Ribicola Fr. 1652.

— Saponariae DC. 1653.

Phoma Agaves Rbh. 1662
— occultum Ces. 1664
— Pustula Fr. 1746.
— Filum forma Umbellatarum Ces. 1747.

XX Sphaeropsidei.

Vermicularia trichella Fr. 1645.

Sporocadus v. XXIV.
Pestalozzia macrospora Ces 1663.

XXI Cytisporei.

Naemaspora [Myxosp.] Plantaginis Ces. 1664.
— coerulea Riess. 1756.

Isaria brachiata (Batsch.) 1426.
— Eleutheratorum Nees v. racemosa Awd. 872
— glaucocephala Ditm. 1427.

Fam. XIII. Myxogastres Fr.

a. *Trichiacei.*

Perichaena (Phelonites) strobilina Alb. et Schw. 646.
Licea cylindrica (Bull.) Fr. 349.
Trichia circumscissa Wallr. 1348.
— chrysosperma (Bull.) DeC. 373.
— fallax Pers. 931.
— nigripes Pers. var. 1025.
— pyriforme Hoffm. 1026. 1/1632.
— turbinata With. 762.
— varia Pers. 422.
Arcyria incarnata Pers. 822. (Suppl. zu XVII)
— nutans (Bull.) Fr. 421.
— punicea Pers. 932.

b. *Stemonitei.*

Diachea elegans (Fr.) 1229.
Stemonites fusca Roth. 374.
— ovata Pers. 1132.
— typhoides DeC. 923.
Dictydium umbilicatum Schrad. 820.
Cribraria purpurea (Schm.) 930.
— vulgaris Schrad. 1344.

c. *Physarei.*

Cupularia leucocephala Lk. 821.
Physarum sinuosum Fr 819.
Didymium farinaceum Schrad 423. (N. 1349 sub Cionio est delendum!)
— herbarum Fr. 818.
— physaroides Fr. 176.
— xanthopus (Ditm.) Fr. 737. (N. 1350 sub Cionio est delendum!)
Diderma verrucosum Pers. 175.
Cionium v. Didymium.
Leocarpus calcareus Lk. 817. (Suppl. zu XVII.)
— cyanescens Fr. 992 sub Diderma!

d. *Aethalini.*

Spumaria alba DeC. v. laminosa Kl. 59.
Aethalium septicum L. *a*) flavum. 1027.

Fam. XIV. Trichodermaceae.

Trichoderma viride Pers. 772.
Hyphelia terrestris Fr. 879.
Onygena equina Pers. 645.
(Nyctalis Asterophora Fr. 617.)

Fam. XV. Lycoperdaceae.

a. *Sclerodermei.*

Elaphomyces granulatus Fr. 102.
Scleroderma vulgare Fr. 174.
— — v. verrucosum Pers. 419.
Polysaccum crassipes DeC. *b*) clavatum. 644.

b. *Lycoperdinei.*

Lycogala epidendron Fr. 933.
Bovista nigrescens Pers. 1410.
— plumbea Pers. 57.
Lycoperdon constellatum Fr. 1411.
— gemmatum Fr. v. perlatum Pers. 58.
— pyriforme Schaeff. 243.
— utriforme Bull. 1412.

c. *Diplodermei.*

Geaster hygrometricus Pers. 341.
— striatus Fr. 173.
Tulostoma mammosum Fr. 177.

Fam. XVI. Nidulariaceae.

Nidularia campanulata Sibth. 339.
— laevis Bull. 340.
— striata Bull. 338.
Myriococcum praecox Fr. 929.

Fam. XVII. Tuberaceae.

Aschion fuscum Wallr. 151.
Hymenangium album Kl. 736.
Rhizopogon luteolus Fr. 420.
— Magnatum Corda (non Pico). 735.
Hydnangium carneum Wallr. 1318.
Tuber aestivum Vitt. 1222.
— Rabenhorstii Corda ined. 934.

Fam. XVIII. Phalloideae.

Phallus impudicus L. 244.

Pyrenomycetes.

Fam. XIX. Phyllosticteі Fr.

Septoria Evonymi Rabenh. 1071.
— Oxyacanthae Kze. 456.
— Padi Lasch. 457.
— Podagrariae Lasch. 458.
— Ribis Awd. 991.
— Sorbi Lasch. 459.
— Ulmi Fr. 455.
— Violae Rabenh. 1457.
Ascochyta Atriplicis Lasch. 861.
— Cannabis Lasch. 1059.
— Chelidonii Libert. 679.
— Convolvuli Libert. 859.
— Dianthi Lasch. 863.
— Dulcamarae Lasch. 858.
— Euphorbiae Lasch. 862.
— Fragariae Lasch. 854.
— Galeopsidis Lasch. 1058.
— Galii Lasch. 1254.
— Graminum Lasch. 1155.
— Heraclei Libert. 1473.
— Hieracii Lasch. 1156.
— Hyoscyami Lasch. 864.
— Hyperici Lasch. 1159.
— Humuli Lasch. 680.
— Lychnidis Lasch. 857.
— Lysimachiae Lasch. 855.
— Menyanthes Lasch. 860.
— Orchidis Rabenh. 988.
— Oreoselini Lasch. 856.
— Polygoni Rabenh. 990.
— Robiniae Lasch. 1255.
— Rubi Lasch. 1157.
— Scabiosae Rabenh. 1253.
— Sii Lasch. 1353.
— Silenes Lasch. 1256.
— Teucii Lasch. 1355.
— Tiliae Lasch. 1160.
— Umbelliferarum Lasch. 1158.
— — Chaerophylli Lasch. 1257.
— Viburni Lasch. 1354.
Asteroma radiosum Fr. 385.
Labrella Ptarmicae Desmaz 1394.
Depazea Aesculicola Fr. 563.
— Agrimoniae Lasch. 1356.
— Bidentis Lasch. 871.
— Brassicaecola Fr. 1142.
— Callae Lasch. 368.
— Cornicola DeC. 367.
— Dianthi Fr. 434.
— Ficariaecola Lasch. 570.
Depazea Fragariaecola Wallr. 869.
— Geicola Fr. 564.
— Grossulariaecola Lasch. 568.
— Hederaecola Fr. 1074.
— Hieracii Lasch. 872.
— Hydrocotyles Rabenh. 1143.
— Juglandina Fr. v. acerina Awd. 987.
— Linnaeae Ehrenbg. 363.
— Lychnidis Fr. v. Saponariae. 755.
— Lyciicola Lasch. 1252.
— Lysimachiae Rabenh. 989.
— Majanthemi Rabenh. 752
— Meliloti Lasch. 370.
— Myrticola Rabenh. 1146.
— Nerii Rabenh. 1145.
— Nicotianaecola Rabenh. 1141.
— Oenotherae Lasch. 369.
— Paridicola Rabenh. 868.
— Polygonicola Lasch. 566.
— pyrina Fr. 673.
— Pyrolae Ehrenbg. 1140.
— Rhamnicola Lasch. 567.
— Sagittariae Rabenh. 751.
— Salicicola Fr. 366.
— speirea Corda. 1051.
— Smilacicola Rabenh. 1144.
— Spinaciae Fr. 754.
— Stachydicola Lasch. 565.
— stemmatea Fr. 433.
— Syringaecola Lasch. 569.
— Tremulaecola DeC. 365.
— Trientalis Lasch. 364.
— vagans Fr. 754.
— — Armoraciae. 867.
— — Glechomaticola. 870.
— — Scutellariaecola. 1057.
Graphiola Phoenicis Poit. 1066
Discosia v. Sphaeria et Dothidea.

Fam. XX. Sphaeropsidei Leveill.

Prosthemium betulinum Kze. 1386.
Diplodia Oleae DNot. 1056 ceter. vide sub Sphaeria.
Actinothyrium graminis Kze. 556.
Sphaeropsis foveolaris Fr. 758 longissima (Pers.) sub Sphaeria!
— melaena Fr. 533 sub Sphaeria!
— nebulosa (Pers.) 540 sub Sphaeria!
— polygramma Fr. 1247 sub Sphaeria!
Vermicularia culmifraga etc. vide sub Sphaeria.
Cesatia Spartii Rabenh. 1443
Sporis oblongis s. cylindraceis utrinque truncatis obtusangulis simplicibus hyalinis laevibus.

Fam. XXI. Cytisporei.

Centospora Asparagi Lasch. 1063.
— phaeocomes (Rebent.) 985.
Nemaspora aurea Fr. 171.
— crocea Pers. 170
Cytispora betulina Ehrenbg. 764.
— (Synariza) carbonacea Fr. 371.
— — — v. Ulmi Awd. 1061.
— carphosperma Fr. 372.
— — v. Pyri (Mali) Lasch. 765.
— chrysosperma Pers. *a*. *b*. 168 et Cent. X. suppl.
— fugax Fr. 1351.
— grisea Pers. 1442.
— incarnata Fr. 981.
— — v. Rosae Awd. 982.
— leucomyxa Rabenh 1352.
— leucosperma (Pers.) Fr. 169 et Cent. X. suppl.
— Rosae Fr. 1061.
— rubescens Fr. 984.

Cytispora Salicis Rabenh. 763.
— xanthosperma Fr. 983.
Valsa v. Sphaeria.
Rabenhorstia Tiliae (P.) et ceter. sub Sphaeria.

Fam. XXII. Perisporiacei.

Perisporium exuberans Fr. 978.
— gramineum Fr. 1322.
— Juglandis Lasch. 1060,
Chaetomium elatum Kze. 1032.
— epiphyllum Kze. 1347.
— globosum Kze. 959.
Eurotium herbariorum Lk. 1270.
Rotaea flava Ces. 1455. Fungillus eximius, etsi minimus; primo albidus, dein totus pulchre flavus; folliculа Phalaenae Cossi inania inhabitans, rarius eorum faciem externam obsidens. Peridium floccis septatis obtectum, magisque ad basin, unde interdum, sed perrare, in stoma tenue concolor obrepunt. Effoeta peridia cupulas albidas applanatas, fere Myrothecii conceptacula, mentiunt. — Thelebolum prope refert, sed sporas in globulum quidem coactas, minime autem vesicula inclusas hactenus videre contigit.
Rhacodium cellare Pers. 298.
Zasmidium v. Rhacodium.
Alphitomorpha v. Erysiphe.
Erysiphe adunca Wallr. 955.
— Astragali DeC. 441.
— Betulae DeC. 444.
— bicornis Lk. 179
— Brayana Voith. 835.
— circumfusa Ehrenbg.
— — b) Achilleae 741.
— — c) Bidentis. 445.
— communis Lk. v. Carduacearum. 60.
— — v. Caryophyllacearum: Lychnidis. 656.
— — v. Compositarum: Artemisiae. 740.
— — — Calendulae. 940.
— — — Cirsii. 942.
— — — Erigeron. 943.
— — v. Cruciferarum: Hesperidis. 938.
— — — Sisymbrii. 1342.
— — v. Dipsacearum. 651.
— — — Sambuci. 654.
— — — Scabiosae. 941.
— — v. Geranii. 64.
— — v. Graminis. 62.
— — v. Heraclei. 269.
— — v. Hyperici. 1134.
— — v. Leguminosarum. 652.
— — — Lathyri. 834. *Pisi 1636.*
— — v. Leguminosarum: Medicaginis. 939.
— — — Ononidis. 1230.
— — v. Plantaginearum. 268.
— — v. Ranuncularearum 61.
— — — Aquilegiae. 947.
— — v. Solanacearum: Hyoscyami. 944.
— — — Verbasci. 945.
— — v. Umbelliferarum. 1137.
— — — Angelicae. 946.
— Convolvuli DeC. 440.
— depressa Lk. 1414.
— divaricata Lk. 648.
— Evonymi DeC. 653.
— ferruginea Schlecht. 265.
— fuliginea Lk. 649.
— guttata Wallr. 180.
— holosericea Lk. 948 et Cent. XV. suppl.
— horridula Wallr. v. Aperifoliacearum: Anchusae 952.
— — — Cynoglossi. 953.
— — — Symphyti. 657.
Erysiphe horridula v. Cichoracearum. 1231.
— — v. Spiraeacearum. 1135.
— Humuli DeC. 1065, est delendum!
— lamprocarpa Lk. v. Labiatarum: Galeopsidis. 650.
— — — Menthae. 1133.
— — v. Ranunculacearum: Thalictri. 956.
— lenticularis Wallr. a) Carpini. 266.
— — b) Fagi. 449.
— — c) Fraxini. 647 et Cent. X. suppl.
— — d) Mespilorum. 447.
— Lonicerae DeC. 267.
— Lycii Lasch. 950.
— macularis Wallr. 63.
— — v. Achilleae. 739.
— — v. Alchemillae 951.
— (Podosphaeria) myrtillina (Schubert) Fr. 453.
— obtusata Lk. 178. (450.)
— penicillata (Wallr.) Lk. (653) et Cent. IX. suppl.
— — v. Berberidis Lasch. 954.
— — v. Caprifoliacearum. 1136.
— — v. Grossulariae Lk. 940.
— pannosa Fr. 1415.
— Polygoni DeC. 448.
— Populi DeC 451.
— Prunastri DeC. 449.
— Pteridis Lasch. 937.
— Ranunculacearum Corda v. Clematidis. 452.
— tortilis (Wallr.) Lk. 836.
— tridactyla (Wallr.) 837.
— Urticae 65.
— Xanthii Rabenh. 1413.

Fam. XXIII. Dichaenacei.

Acrospermum compressum Tode. 738.
— graminum Libert. 927. *1553.*
Lophium mytilinum (Pers.) 1150.
Sphaeronaema Anchusae Lasch. 1462. Perith. convexis flavis, globulo subrotundo v. oblongo hyalino albido, sp. ovoideis!
— Cerasi Lasch. 1464. Perith. breviter cylindricis nigris, globulo fusco-olivaceo, spor. oblongis!
— Cirsii Lasch. 1069.
— cylindricum (Tode) β) affine Fr. 1068.
— Geranii Cesati. 1161.
— pithyophilum Corda. 1459.
— polymorphum Awd. 1460. Peritheciis variis, simpliciter cylindricis, vel ex hemisphaerica aut subglobosa basi cylindricis, vel breviter aut longius conicis, vel obconicis, globulo sporophoro livido, nigrescente vere coronatis; sporidiis minutissimis, oblongo-cylindricis, hyalinis, absque guttulis oleosis, rectis (non curvatis). Specimina supra incrassata Sphaeronaema pistillare Wallrothii formare videntur; Sph. ventricosum Fr. sporidia habet fusiformia, curvata alia cum guttulis oliosis, alia sine iis; perithecia duplo vel triplo longiora.
— Serratulae Ces. 1461.
— ? Sorbi Lasch. 1162, mihi dub.
— subulatum Fr. 1463.
Tympanis alnea Fr. 344.
— Frangulae Fr. 343.
— obtexta Wallr. 1138.
— (Heterosphaeria) Patella (Fr.) Wallr. 1552 a. b.
— viticola Schwein. 1139.
Dichaena rugosa Fr. 1472.
Dichaena strobilina (Holl. et Sib.) Fr. 544. sub Sphaeria!
Excipula Galii Lasch. 678.
— Heraclei (Fr.) 875.
— Stellariae Lasch. 1235.
— strigosa Corda. 1236.
— Typhae Lasch. 677.

Fam. XXIV. Sphaeriacei.

Halonia ditopa Fr. 1038 et reliq. sub Sphaeria!
— Salicella Rabenh. 1445.
Massaria inquinans (Tode) 541 et reliq sub Sphaeria!
Ceratostoma Fr. sub Sphaeria!
Hercospora etc. sub Sphaeria!
Sporacadus Fiedleri Rabenh. 882.
— maculans Corda. 1167.
— rosaecola Rabenh. 1166. est Hendersonia Lichenicola (Sommerf.).
Dothidea Alismatis Lasch 553.
— Angelicae Fr. 671.
— Astragali Lasch. 378.
— betulina Fr. 376 et 435.
— fulva Fr. 259.
— Galii Lasch. 1153.
— Himantia Fr. v. Solani. 554.
— Juncaginearum Lasch. 672.
— Potentillae Fr. 873.
— Pteridis Fr. 54
— Ribesia (Pers.) Fr. 436.
— Robertiani Fr. 379.
— (Polyst.) rubra Fr. 377.
— Sambuci Fr. 555
— stellaris Fr. 260.
— typhina Fr. 55 et Cent. XV. suppl.
— Ulmi Fr. 380.
Coleroa Chaetomium Rabenh. 1456.
Sphaeria Abietis Fr. 1331.
— acuta Hoffm. 153.
— Achilleae Awd. 1448. Peritheciis gregariis, saepius confluentibus, subdepresso-globosis, insculptis, ostiolis plus minusve elongatis, epidermidem perforantibus, in madidis perithecia multoties superantibus, paululum incurvis vel flexuosis; ascis 8-sporis, brevibus, subfusiformi-clavatis, sessilibus; sporidiis parvis, oblongis, hyalinis, 4-septatis, loculis binis mediis quam marginalia majoribus.
— Aegopodii Pers 257.
— Alii Rabenh. 838.
— ambiens Pers. 1325.
— Ammophilae Lasch. 1340.
— Anemones (DeC.) 847.
— (Dothidea) Anethi Pers. 262.
— angustata Pers. 1241.
— aquila Fr. 157.
— (Diplodia) Arbuticola Fr. 443.
— Archangelicae Lasch. 552.
— Arctii Lasch. 1046.
— artocreas Tode 360.
— Arundinis Fr. 1037.
— Asari Kl. 250.
— Asteroma Wallr. v. Polygonati DeC. 1454.
— — v. Saponariae. 1453.
— — v. Violae DeC. 846
— atronitens Holl. 166.
— atrovirens a) Visci Alb. et Schw. 535.
— (Gibberidea) Berberidis Pers. 155.
— biformis Pers. b) terrestris. 668.
— Brassicae Lasch. 550.
— brunneola Fr. 662.
— (Diatrype) bullata Ehrh. 719.
— byssiseda Tode. 1043.
— — v. 1237.

XXII Perisporiacei.

Chaetom. Braunii Rbh. 1554
· —— Grammis Rbh. 1555.
·—— pannosum Wallr. 1556.

Sporocadus Rusciola Rabenh. 1657.

Byssocystis textilis Riess 1726

Erys. clandestina Wallr. 1637

— comunis Lk. Var. Onagrariarum 1744
—— · - - - - -. V. Personatarum 1745

Erys.

— nitida Rabenh. 1743.

XXIII. Dichaenacei

Acrosperm. graminum Lib. 1553.

Sphaeronaema comatum Ces. 1335.
· —— truncatum Fr. 1536
· —— Uredineorum Fiedl. 1659.

XXIV Sphaeriacei.

Massaria mamillana Rabenh. 1644 [cf. Sph. mam.]

— Capreae DC. 1740
Sph. Carduorum Wallr. 1560.
— cerastis Riess 1741.

— depazeaeformis Awd. 1641
— Dianthi Ces. 1734.
— deplanata Nees 1737.

— Eryngii Fr. 1639.

Sph. [Bombardia] fasciculata Fr. 1559.
— fimetaria De Notar. 1733.

Sph. Grossulariae Fr. 1563.

— helminthospora Ces 1735.
— icterodes Riess 1739.

Sph. [Diatrype] lata Pers. 1565

Sph. moricola. Ces. 1561.

— pauciseta Ces. 1642.
— Plantaginis Ces. 1742.

Sph. [Nectria] rosella A. et S. 1557.
— rubella Pers. 1640.
— Rusci Wallr. 1657.

— sentina Fr. 1562.
— [Nectria] sanguinea Sibth. 1732

— serpens (β. lumbricoides) Pers. 1638.
— spiculosa Fr. Var. Robiniae 1736.

— [Diatrype] lanciformis Fr. 1558.

Hypocrea (Cordyceps) pusilla Ces. 1533.
Hyp. (Cordyc.) purpurea Fr. 1534.

XXV. Stictei.

Stictis [Propolis] versicolor Var fusca Fr. 1633.

Cryptodiscus Breutelii Rabenh. Suppl. zu XVII.

XXVI Phacidiacei.

Phac. Friesii Ces. 1538.
— congener Ces. 1727.
— Medicaginis Lasch. 1729
— Saponariae Ces 1728
Phacid. Wallrothii Ces. 1537.

Hyster. Epimedii Ces. 1567

— juniper. Grev. 1658.

Sphaeria (Diplodia) Buxi DeC. 549.
— Campanulae DeC. 670.
— capitellata Kl. 161.
— Carpini Pers. 158.
— chionea Pers. 361.
— (Nectria) Chrysitis Wallr. 1444.
— — cinnabarina Tode. 156 et Cent. XV. suppl.
— circumscripta Kze. 841.
— Coluteae Rabenh. 1239.
— crinita Pers. 1242.
— (Nectria) coccinea Pers. 538.
— (Hypoxylon) cohaerens Pers. 253.
— comata Tode. 839.
— — v. capillata Fr. 840.
— (Hypoxylon) concentrica Bolt. 162.
— conglomerata Wallr. 848.
— coronata Hoffm. 543.
— Corticis Fr. 1336.
— Coryli Batsch. 845.
— (Nectria) Cucurbitula (Tode). 968.
— culmifraga Fr. 964.
— — *b*) foliicola Lasch. 1339.
— delitescens Wallr. 1039.
— Delphinii Rabenh. 747.
— Dematium Pers. 154.
— deusta Hoffm. 35 et Cent. XV. suppl.
— (Xylaria) digitata (L.) Ehrh. 252.
— Doliolum Pers. 844.
— Dothidea Moug. *a*) Fraxini. 750.
— — *b*) Robiniae. 1330.
— Dulcamarae Schmidt. 354 (659).
— duplex Sowerby. 1449.
— elongata Fr. 350.
— emperigonia Awd. 850.
— epidermidis Fr. 1335.
— Evonymi Kze. 756.
— excipuliformis Fr. 962.
— ferruginea Pers. 542.
— Filicum Desmaz. 1034.
— fimbriata Pers. 53.
— flaccida Alb. et Schw. 551.
— flavovirens Pers. 1243. var. interrupta 1643.
— Fragariae Lasch. 1250.
— fragiformis Pers. 165.
— fuliginosa Pers. 1240.
— fusca Pers. 247.
— — *b*) form. byssiseda. 961.
— Galii Guep. 362.
— geographica Wallr. 1341.
— grisea DeC. 539.
— Gypsophilae Lasch. 1050.
— (Diplodia) herbarum Pers. 52.
— herbarum v. 1245. var. conica 1564.
— tecta 353.
— — v. tectae proxima. 748.
— — var. c. 843.
— Himantiae Pers. 746.
— hispidula 535.
— (Xylaria) Hypoxylon (L.) Ehrh. 251.
— inclusa Lasch. 661.
— (Massaria) inquinans Tode. 541.
— Junci Alb. et Schw. 666.
— Kretschmarii Rabenh. 574.
— Laburni Pers. 960.
— (Hypocrea) lactea Fr. 351.
— (Ceratostoma) lagenaria Pers. 967.
— (Hypocrea) lateritia Fr. 254.
— (Diatrype) lanciformis Fr. 1323. est delend., an Sph. favacea?
— leiphaemia Fr. 1326. = Cytispora leiphaemia Awd.
— leptidea Fr. 1048.
— leucostoma Pers. 1450.
— Lirella Moug. 1332.
— longissima Pers. 966 *a*. *b*.
— (Sphaerella) maculaeformis Pers. 1040.
— mamillana Fr. 1334. [cf. Massaria]
— melaena Fr. 533.

Sphaeria Melogramma Pers. 842.
— Mercurialis Lasch. 1251.
— microstoma Pers. 1041.
— (Cordyceps) militaris (L.) 47.
— monadelpha Rabenh. 1248.
— multiformis Fr. 163.
— — *b*) rubiformis Fr. 246.
— — *bb*) coarctata. 745.
— (Sphaerella) myriadea DeC. 1042.
— Nardi Fr. 1337.
— naucosa Fr. 1452.
— (Sphaeropsis) nebulosa Pers. 540.
— nervisequa DeC. 849.
— nivea Hoffm. 164.
— obducens Schum. 357.
— obstrusa Rabenh. 973.
— (Halonia) ocellata Fr. 1327.
— orthoceras Fr. 1455.
— ovina Pers. 532.
— pellita Fr. 1246.
— — forte var. 742.
— Petasitidis Rabenh. 977.
— (Nectria) Peziza Tode. 537.
— picea Pers. 851.
— pilifera Fr. 547.
— — v. dryina Pers. 743.
— Pini Alb. et Schw. 665.
— Pisi Sowerby. 1338.
— populina Pers. 1045.
— polygramma Fr. 1247.
— praemorsa Lasch. 1249.
— (Vermic.) protracta Pers. 160.
— Prunastri Pers. 358.
— Pteleae Rabenh. 1238.
— Pteridis Alb. et Schw. 971.
— pulchella Pers. 152.
— pulicaris Fr. 744.
— Pulsatillae Lasch. 759.
— pulvis pyrius Pers. 545.
— (Poronia) punctata Sowerby. 255.
— (Sphaeriella) punctiformis Pers. 972.
— (Diatrype) quercina Pers. 249.
— redimita Wallr. 1244.
— Ribis Tode. 352.
— rimarum Lasch. 969.
— rimosa Fr. 347.
— rosea Pers. 1044.
— rostellata Fr. 749.
— Salicella Fr. 1445.
— scabra Schm. 1447.
— scutellata Pers. 963.
— setacea Pers. 548.
— (Gibberidia) Spartii Nees. 355.
— spermoides Hoffm. 534.
— spinosa Pers. 356.
— (Diplodia) spurca Wallr. 965.
— Stellarinarum Rabenh. 975.
— — *b*) Holosteae Awd. 976.
— stellulata Fr. 658.
— stercorea Sowerby. 432.
— (Diatrype) stigma Hoffm. 49.
— stilbostoma *a*) populea. 159.
— (Dichaena) strobilina Holl. et Schm. 544.
— strumella Fr. 757.
— suffulta Nees. 1329.
— (Diplodia) Taxi Sowerby. 1036.
— tessellata Pers. 1035.
— (Rabenhorstia) Tiliae Pers. 256.
— trichostoma Fr. 1049 *a*.
— — *b*) globosa. 1049 *b*.
— Tridactylidis Awd. 1451. Ascis subclavatis octosporis, spor. biseriatis irregulariter oblongis multi- (6—8-) septatis longitudinaliterque plicatis melleis pellucidis. Quoad spor. formam simillima est Sph. elongatae!
— tubaeformis Tode. 359.
— turgida Pers. 546.
— Typhae Lasch. 660.

Sphaeria (Topospora) uberiformis Fr. 442.
— Ulmi Fr. 669 et Cent. IX. suppl.
— Vaginae Lasch. 663.
— velata Pers. 1324.
— venulosa Wallr. 1328.
— (Diatrype) verrucaeformis Ehrh. 48.
— Viburni Schwein. 664.
— Viciae Lasch. 1333. = Sph. herbarum.
— virgultorum Fr. 667.
— Vitis Lasch. 1047.
— Xanthii Lasch. 760.
Diatrype lanciformis Fr. 1323.
— stigma (Hoffm.) 49.
— verrucaeformis (Ehrh.) 48. et reliq. v. sub Sphaeria.
Poronia punctata (L.) 255.
Hypocrea Fr. v. Sphaeria.
Xylaria digitata (L.) 252.
— Hypoxylon (L.) 251.
Cordyceps militaris (L.) 47.
— myrmecophila Cesati. 1033.
— Ophioglossoides (Ehrh.) 655.
Rhizomorpha subcorticalis Pers. 299.
— subterranea Pers. 300.

Discomycetes Fr.

Fam. XXV. Stictei.

Xylographa Hederae Libert. 1055.
— parallela Fr. 1471.
Melittosporium aeruginosum Corda. 924.
— versicolor *a*) lacteum (Fr.) 925.
Stictis Lecanora (Kunze). 923.
— radiata Pers. 637.
— Tiliae Lasch. 638.

Fam. XXVI. Phacidiacei.

Leptostroma caricinum Fr. 383.
— filicinum Fr. 683.
— herbarum Lk. v. Euphorbiae. 768.
— Hysterioides Fr. 1260.
— juncinum Fr. 437.
— Liriodendri Lk. 1073.
— Loniceraecola Rabenh. 865.
— Phragmitis Fr. 766.
— Polygonatum Fr. 382.
— quercinum Lasch. 1075.
— scirpinum Fr. 381.
— vulgare Fr. 682.
Leptothyrium Lunariae Kze. 767.
Rhytisma acerinum Fr. 853.
— Andromedae Fr. 261.
— confluens Fr. 675.
— Padi Rabenh. 761.
— punctatum Fr. 1072.
— salicinum Fr. 172.
Phacidium Buxi? Lasch. 1154.
— carbonaceum Nr. 1346.
— coronatum Fr. 770. N. 376 delend., vide Doth. betul.
— calyciiforme (Rebent.) 980.
— dentatum Schmidt. 558.
— Lauro-Cerasi Desmaz. 1465.
— nervisequum Cesati. 1054.
— (Herosphaeria) Plinthis Fr. 1345.
— punctiforme Wallr. 979.
— repandum Fr. 1466.
— repandum Fr. v. Galii. 375.
— Rubi Fr. 674.
Stagilla arundinacea (Fr.) 852.
Hysterium angustatum Pers. 1258. 1506
— apiculatum Fr. 1468.
— Corni Kze. 562.
— culmigenum Fr. 384.
— — *b*) Cerealium Lasch. 1151.
— Fraxini Pers. 167.

Hysterium pinastri SCHRAD. 560.
— pithyum KZE. 561.
— pulicare PERS. 1469. 1566.
— Rubi PERS. 559.
— samararum LASCH. 1259. an Samarae FR.?
— scirpinum FR. 1152. et Cent. XV. suppl.
— Taxi PERS. 291.
Eustegia Ilicis FR. 431.
Colpoma verrucosum WALLR. 107.

Fam. XXVII. Patellariacei.

Cenangium Aucupariae FR. 346.
— Ericae FR. 1357.
— ferruginosum FR. 1058.
— laminare FR. 733.
— Pinastri FR. 46.
— Populi LASCH. 636.
— quercinum FR. 146.
— Ribis FR. 345.
Patellaria atrata F.R 521.

Fam. XXVIII. Dermatei.

Ditiola paradoxa FR. 986.
— radicata FR. 1387.
Tubercularia confluens PERS. 1264.
— granulata PERS. 99.
— — c) Ulmi, *d*) Spartii. 1392.
— persicina DITM. 1163.
— vulgaris TODE. 185.

Fam. XXVIII. *b*. Thysanopyxidei.

Myropyxis caricicola CES. mspt. 1429. Myropyxis Gen. n. Conceptaculum cupulare e filis radiantibus contextum, e cujus basi assurgunt, hyphae ramosae pertenues, sporidiis copiosissimis et minutissimis obsitae, molem unguinosam ceratum aemulantem efficientes, exsiccando corneam. Num velum primitus adsit, num hyphae etiam e lateribus conceptaculi oriantur? — Totus fungillus in vivo plus minus luteus.

Thysanopyxis pulchella CES. 1432. Thysanopyxis (Gen. nov.) CES. mss. Conceptaculum, quod vix stroma nuncupare licet, liberum, membranaceum, persistens neque aetate forma v. colore mutabile, velum sporidiorum glebam obtegens mihi manifestum etsi tenuissimum, genus condere suaserunt, quod forsan in posteris ad familiam propriam constituendum vocabimus cum genere altero = (Myropyxis NOB.) = a Tubercularieis ad Gasteromycetes transitum statuentem: illinc Myrothecio, Fusario cincto, ciliato, magisque Ditiolae (sporidiorum gleba in Myropyxide) accedens, hinc autem Aecidiaceis Graphiolae causa. Thysanopyxis pulchella: Myces elegans, candidum, minutum; cupula basi punctiformi matrici insidens, facile detersilis, margine fimbriis mollibus pulchre ciliato. Sporidia minutissima glebulam flavidulam vel rarius carneolam plus minus intumescentem et cito diffluentem efficiunt.

Fam. XXIX. Bulgariacei.

Agyrium nigricans FR. 149.
Ascobolus carneus PERS. 1431.
— ciliatus SCHM. 921.
Ascobolus furfuraceus PERS. 522.
— glaber PERR. 1430.
Bulgaria Agaves RABENH. 1223.
— inquinans FR. 145 et Cent. VIII. suppl.
— sarcoides PERS. 723.

Fam. XXX. Helvellacei.

Solenia candida PERS. 922.
Orbilia epiblastematica (WALLR.). 1016 sub Peziza!
Helotium glabrum TODE. 1227.
— rhodoleucum FR. 1224.
— Virgultorum FR. 1416.
etc. sub Peziza.
Peziza Absynthii LASCH. 1317.
— acuum ALB. et SCHW. 1022.
— albo-violascens ALB. et SCHW. 142.
— — v. nigrocaesia SCHUM. 918.
— amentacea BALB. 1019.
— Amenti BATSCH. 1018.
— anomala PERS. 524.
— arenaria OSBECK. 732.
— Armeriae LASCH. 1126.
— Artemisiae LASCH. 335.
— aterrima LASCH. 336.
— atrata PERS. 729.
— aurantia OEDER. 523.
— badia PERS. 337.
— bicolor BULL. 141.
— brunnea ALB. et SCHW. 915.
— caesia PERS. 529.
— calycina SCHUM. 1021. *a*.
— — *b*) Abietis FR. 237.
— — c) flavococcinea ALB. et SCHW. 1021. *b*.
— Cantharella FR. 236.
— Caulicola FR. 416.
— Cerastiorum WALLR. 1420.
— cerina PERS. 525.
— Ciborium VAHL (in Fl. D.). 913.
— — v. major. 1014.
— cinerea BATSCH 528 et Cent. XV. suppl.
— citrina BATSCH. 333.
— clandestina BULL. 1129.
— — *β*) patula ALB. et SCHW. 728.
— coccinea JACQ. 1020.
— cochleata L. 417.
— compressa ALB et SCHW. 530. (1417)
— coronata BULL. 1128.
— corticalis PERS. 332.
— cyathoidea BULL. 140. 1617
— Dehnii RABENH. 334.
— dilutella FR. 727.
— Ebuli CESATI. 1424.
— (Orbilia) epiblastematica WALLR. 1016.
— fascicularis ALB. et SCHW. 248.
— floccosa LASCH. 1225. Sessilis floccoso-membranacea tenuis extus sericeo-floccosa nivea, disco incano.
— fructigena BULL. 828.
— helvelloides LASCH. 1010. Cupula compressa subclausa utrinque subdeflexa brunnea, dein dilatata margine flexuoso pubescente dilutiore; stipite costato-lacunoso pallido.
— haemisphaerica WEBER. 235.
— herbarum PERS. 633.
— Humuli LASCH. 630. Carneo-ceracea, plerumque sessilis, cupulis e plano-concavis dein convexis albis pallescentibus extus pruinosis.
— Jungermanniae NEES. 917.
— lancicula REBENT. 1228.
— lactissima CESATI. 1024. 1527.
— leucoloma REBENT. 1315.
— leporina BATSCH. 143.
— Linariae RABENH. 724. *a*) P. herb. vix diversa.
Peziza litorea FR. 1425. 1619.
— macropus PERS. 144.
— malatephra LASCH. 825. Gregaria adnata hemisphaerica extus opaca nuda, margine primum connivente dein recto subcrispato discum planum gelatinosum pallidum recludente.
— Marsupium PERS. 1013.
— melaloma ALB. et SCHW. 1423. Suppl. zu XVII.
— micans SAUT. in „Flora“ 1841 pag. 380.
— Neesii FW. 1419.
— Nidulus SCHM. et KZE. 412.
— nigrella PERS. 1314.
— nigripes PERS. 827.
— nivea PERS. 1023.
— ollaris FR. 337.
— omphalodes FR. 1015.
— pallescens PERS. 526.
— Persoonii MOUG. 725
— phacidioides FR. 1226.
— Pineti BATTCH. 631.
— Polygoni LASCH. 1127.
— Polytrichi SCHUM. 1316.
— punctiformis PERS. 826.
— Rabenhorstii AWD. 920.
— rhodoleuca FR. 1224.
— Rosae PERS. 527.
— Rubi LASCH. 635. Sessilis ceracea hemisphaerica applanata, extus rugosa laviter tomentosa flava, disco plano dein subconvexiusculo pulverulento colore diluciori.
— rufo-nigra SAUT. in „Flora“ 1841 pag. 380. 914.
— rutilans (Fl. Dan.) 1418.
— salicina PERS. 919.
— Scirpi RABENH. 730.
— setosa NEES. 634.
— sphaerocephala WALLR. 1421.
— stercorea PERS. 731.
— sulphurea PERS. 726 et Cent. XV. suppl. 2 XVIII suppl.
— Syringea WALLR. 1422.
— (Lachnella) triblidioides RABENH. 1130.
— varians SAUT. 916.
— Veronicae LASCH. 632. Sessilis e turbinato-subglobosa applanata, strigoso-villosa fusco-cervina, villis longissimis superne albidis interioribus albis v. lutescentibus, disco albo.
— vesiculosa BULL. 829.
— villosa PERS. 331.
— vulgaris FR. 1017.
— umbrosa FR. 1011.
— — v. pubescens. 1012.
Rhizina laevigata FR. 233.
Mitrula paludosa FR. 238.
Leotia circinans PERS. 139.
— lubrica FR. 911. 1628.
Spathulea flavida PERS. 815.
Geoglossum glabrum (PERS.) FR. 239.
— glutinosum PERS. 641.
— hirsutum PERS. 44.
— — *b*) capitatum (PERS.) 642.
— rugosum LASCH. 816.
Helvella atra KOEN. 722.
— elastica BULL. 137.
— (Gyromitra) esculenta PERS. 138.
— pezizoides AFZ. 413.
Morchella conica PERS. 1009. *a*.
— deliciosa FR. 136.
— elata FR. 1009. *b*., ex errore pro M. conicae forma habita.
— semilibera DEC. 232.

71.

Hysterium petiolare A. et S. 1730

XXVII Patellariacei

Dermatea [Cenangium] Cerasi Fr. 1539

Cenang. Prunastri Fr. 1540
Labiatarum Ces. 1731.

XXVIII Dermatei.

Tubercul. vulgaris Tode 1586.
Cerebella [gen. nov.] Andropogonis Ces. 1587
Dermatea [Cenang.] Cerasi Fr. 1539.
Vibrissea flavipes Rabenh. 1627.

suppl.

XXVIII b Thysanopyxidei.

Myropyxis graminicola Ces. 1541.

XXIX Bulgariacei

XXX Helvellacei.

Cyphella f. Peziza.
Helotium aciculare Pers. 1521.

Microstoma hiemale Bernst. & Milde 1719.
Peziza
— [Cyphella] Capula Fr. Var. cernua 1612
— chrysostigma Fr. 1526.
— [Patellaria] Cavaliae Pers 1528.
— caricicola Lasch. 1531
— ciliaris Schrad. 1622.
— Catinus Holmsk. 1720.

echinophila Bull. 1525.
— flammea A. et S. 1523.

— [Dasyscyphus] Galegae Ces. 1614.

— imberbis Var. cinerea DC. 1524

— lacustris Fr. 1623.

Peziza Lychnidis Ces. 1616

— miliaris Wallr. 1624.
— mundula Lasch 1530.

— pellucens Ces. 1520.
— platealis Ces. 1617
— Pteridis A. et S. 1615
— puberula Lasch. 1529

— sulcata Pers. 1721
— scutellata Lin. 1621.
— sclerotiacea Ces. 1531.
Pez. tuberosa Bull. 1522.

— Urticae Awd. 1618.
— virginea Batsch 1722
— Ulmariae Lasch 1723.

Geoglossum viride Pers. 1613.

Verpa digitaliformis Pers. 1629.

XXXI Tremellinei.

Exidia saccharina Fr. 1611.

XXXII. Clavariacei.

Pistillaria culmigena Desmaz. 1520.
—— coccinea Fr. 1625.
—— muscicola Fr. 1626

Typhula variabilis Riess 1725.

Clavaria alutacea Lasch. 1519.
—— lutiola Lasch 1609.
— fragilis Holmsk. 1610.
— Klotzschii Lasch 1610.

XXXIII Auricularini.

Th. [Cortic.] calosa Pers. 1517.

Th. lilacina Rbh. 1718.

Thelephora multifida Rabenh. 1717

— [Corticium] radiosa Fr. 1515.
— [Cort.] rosea Pers. 1516

— Typhae Fr. 1518.
— Ulmi Lasch. 1716

XXXIV. Hydnacei

Grandinia crustosa Fr. 1608.
Odontia Pruni Lasch. 1514.

Radulum laetum Fr. 1607.

Hydnum zonatum Batsch. 1715

XXXV. Polyporei.

Polyporus aurantiacus Lasch 1714.

Polyporus

— saltrosus Lasch 1606.

Boletus Satanas Lenz 1712.
— — piperodes Rostk. 1713.

XXXVI Agaricini.

Cantharellus glaucus Fr. 1605.

Agaricus appendiculatus Bull. 1703.

Hymenomycetes.

Fam. XXXI. Tremellinei.

Tremella albida Fr. 734.
— indecorata Sommerf. 823.
— sarcoides Wither. (Engl. Bot.) 518.
Exidia glandulosa Fr. 234.
— recisa Fr. 330.
— repanda Fr. 245.

Fam. XXXII. Clavariacei.

Pistillaria micans Fr. 342.
— ovata Pers. 643.
— quisquiliaris Fr. 1312.
Typhula erythropus (Bolt) 830.
— incarnata Lasch. 1313.
— Laschii Rabenh. 1221.
— phacorrhiza Fr. 926.
Calocera cornea (Batsch.) 639 sub Clavaria!
— stricta (Hoffm.) Pers. 1121.
— viscosa (Pers.) Fr. 131.
Clavaria abietina Pers. 43.
— albidula Lasch. 1219.
— argillacea Fr. 1218
— cinerea Bull. 639.
— contorta Holmsk. 1125, dubia, adhuc examinanda!
— cornea Batsch. 639.
— cristata Pers. 134.
— fastigiata L. 516.
— flaccida Fr. 132.
— flava Müll. 135.
— flexuosa Lasch. 1220.
— fragilis Pers. 240. Holmsk. 1610.
— inaequalis Müll. v. aurantiaca. 640.
— ligula Schaeff. 133.
— mucida Pers. 1121.
— muscoides L. 1123.
— pistillaris L. 241.
— pratensis Pers. 516.
— pyxidata Pers. 1008.
— rugosa Bull. 1122. 1610.
— (Calocera) stricta Pers. 1124.
— trichomorpha Schw. 1409.
— (Calocera) viscosa (Pers.) 131.
Sparassis crispa Fr. 517.

Fam. XXXIII. Auricularini.

Hypochnus bombycinus Fr. 1408, conf. Fr. Summ. Veg. Sc. Sect. poster. p. 336.
Cyphella muscicola Fr. 824.
Auricularia (Exidia) Judae Wahlenbg. 147.
— mesenterica Pers. 45.
Corticium calceum (Pers.) 325 etc. sub Thelephora.
Stereum hirsutum (Willd.) 42 et reliq. sub Thelephora.
Thelephora alnea Fr. 425. Specim. a me repetito examinatas pro max. parte ad Th. hirsutam pertinent.
— (Corticium) calcea Pers. *a*) acerina. 325.
— — *b*) Buxigena 1119.
— — *c*) illinita. 909.
— — *d*) Sambuci. 231.
— caryophyllaea Pers. 1118.
— (Corticium) cinerea Pers. 627.
— (Corticium) comedens Nees. 329.
— (Corticium) gigantea (Pers.) 326.
— (Stereum) hirsuta Willd. 42.
— (Corticium) incarnata (Pers.) 328.
— intybacea Pers. 1215. Cespitosa et incrustans, inferne brunescens, superne alba, stipit. sublateralibus concrescentibus, pileolis imbricatis fibrosis margine dilatatis sericeo-tomentosis fimbriatis, hymenio infero papilloso pruinoso.
Thelephora laciniata Pers. 41.
— (Corticium) ochracea Fr. 520.
— (Stereum) Pini Fr. 906.
— (Stereum) purpureum (Pers.) 50.
— (Corticium) puteanea Schum. v. 628.
— (Corticium) quercina Pers. 129 (629).
— reticulata Fr. 1216.
— (Stereum) rubiginosa Schrad. 811.
— — — v. resupinata. 908.
— (Stereum) rugosa Pers. 327
— (Stereum) sanguinolenta Alb. et Schw. 51.
— (Stereum) spadicea Fr. 910. specim. examinanda!
— (Corticium) sulphurea Fr. 519.
— (Stereum) tabacina Fr. 1120.
— terrestris Ehrh. 40.
Craterellus cornucopioides Fr. 626.
— sinuosus Fr. 625.

Fam. XXXIV. Hydnacei.

Grandinia papillosa (Pers.) Fr. 905.
Radulum tomentosum Fr. 721.
Irpex candidus Weinm. 1214.
— fusco-violaceus Fr. 230.
— obliquus Fr. 121.
— paradoxus Schrad. 1405.
— pendulus (Alb. et Schw.) 624.
Sistotrema confluens Pers. 1117.
Hydnum Auriscalpum L. 126.
— bicolor Alb. et Schw. 1114.
— byssinum Schrad. 813.
— compactum Pers. 128.
— Coralloides Scop. 125.
— cyathiforme Bull. 124.
— farinaceum Pers. 623.
— ferrugineum Fr. 1115.
— foetidum Secr. 1116.
— imbricatum L. 127.
— malaleucum Fr. 122.
— obtusum Schrad. 515.
— repandum L. 229.
— serpens Lasch. 1311. Subiculo floccoso, fibris crassis albis repentibus, aculeis subfasciculatis teretibus elongatis obtusiusculis pallide fuscescentibus pendulis.
— stipatum Fr. 1407.
— tomentosum L. 123.
Fistulina hepatica (Schaeff.) 1404.

Fam. XXXV. Polyporei.

Merulius lacrymans (Wulf.). Schum. 228.
— serpens Tode. 1006.
— tremelloides Schrad. 110.
Daedalea abietina Fr. 114.
— (Lenzites) betulina Rebent. 27.
— biennis Fr. 720.
— cinerea Fr. 113.
— (Trametes) gibbosa Pers. 29.
— (Trametes) Pini Fr. 112.
— quercina (L.) Pers. 26.
— (Lenzites) sepiaria (Wulff.) Fr. 111.
— unicolor Fr. 28.
— Trametes Schweinizii et reliq. v. sub Polyporo!
Polyporus adustus Fr. 620.
— amboinensis Fr. Cent. IX. Append.
— australis Fr. Cent. XII. Append.
— betulinus (Bull.) Fr. 32.
— borealis Fr. 716.
— brumalis Fr. 204
— (Trametes) cinnabarinus Jacq. 224.
— contiguus (Pers.) Fr. 1007.
— cuticularis (Bull.) Fr. 33.
— destructor Fr. 225.
— fomentarius Fr. 222.
— frondosus Fr. 512.
— fumosus Pers. 320.
Polyporus fumosus form. 621.
— hirsutus (Schrad.) Fr. 810.
— igniarius (L.) Fr. 36.
— Medulla panis Fr. 814.
— micans Ehrenbg. 322.
— nidulans Fr. 809.
— ovinus (Schaeff.) Fr. 116.
— (Trametes) perennis (L.) Fr. 31.
— pinicola (Sw.) Fr. 324.
— polymorphus Fr. 115.
— radiatus? Scop. 622. Specimina mihi dubia, an P. hirsuti forma?
— Radula Fr. 718.
— (Trametes) Ribis Fr. 118
— roseus Alb. et Schw. 717.
— rufus Schrad. 323.
— sanguinolentus Fr. 1213.
— (Trametes) Schweinizii Fr. 513. Specimina Cent. IX. suppl. ex maxima parte ad Fistulinam hepat. pertinent.
— spongiosus (Pers.) Fr. 808.
— squamosus Fr. 30.
— (Trametes) suaveolens (L.) Fr. 34.
— subpileatus Weinm. 117.
— subsquamosus Fr. 119.
— sulphureus (Bull.) Fr. 1005.
— varius Fr. 223.
— versicolor Fr. 120 et Cent. VI. suppl.
— violaceus Fr. 715.
— vulgaris Fr. 619.
— zonatus Nees. 321. Specim. ex maxim. p. mihi dubia!
Boletus bovinus L. 37.
— castaneus v. badius Fr. 108.
— edulis Bull. 618.
— flavidus Fr. 1113.
— lividus Bull. 227.
— luridus Schaeff. 1405.
— pulverulentus Opatowsky. 226.
— scaber Bull. 514.
— subtomentosus L. 39.
— variegatus (Sw.) Fr. 38.

Fam. XXXVI. Agaricini.

Lenzites betulina, sepiaria etc. sub Daedalea!
Schizophyllum commune Fr. 221.
Volvaria parvula Weinm. 1401 v. sub Ag.

Panus stipticus (Bull.) etc.
Lentinus tigrinus (Bull)
Marasmius oreades (Bolt.)
Russula emetica Fr. etc.
Lactarius piperatus (L.)
Hygrophorus coccineus (Schaeff.)
Gomphidius glutinosus (Schaeff.)
Paxillus involutus (Batsch.)
Coprinus atramentarius (Bull.) etc.
} sub Agarico!

Nyctalis Asterophora Fr. 617.
Cantharellus aurantiacus (Wulff.) Fr. 23.
— — v. lactea. 319.
— cibarius Fr. 24.
— crispus Fr. 25.
— infundibuliformis Scop. 1211.
— lutescens (Pers.) Fr. 812.
— (Pleuropodes) muscigenus Fr. 242.
— retirugus Fr. 411.
— tubaeformis Fr. 109.
Paxillus (Rhymovis) panuoides Fr. 1212.
Agaricus albus Schaeff. 805.
— alcalinus Fr. 609.
— alnicola Fr. 212.
— amarellus Lasch. 708.
— androsaceus L. 17.
— anthracophilus Lasch. 1108.
— applanatus Pers. (Cent. VIII.)
— applicatus Batsch. v. quercicola Lasch. 1103. Sessilis, tenax, pileo subcarnoso-gelatinoso nigro-fusco, versus marginem inflexam albido-floccoso-

tomentoso, lamellis crassis subdistant. latis olivaceo-fuscis albido-denticulatis.

Agaricus arenarius Lasch. 1310. Incanopallidus, pileo subsulcato leviter tomentoso, lamellis distant. crassis latis, stipite nullo v. brevissimo albo floccoso, sporis alutaceis.
— arvensis Schaeff. 317.
— asemus Fr. 1302.
— (Coprinus) atramentarius (Bull.) Fr. 219.
— atrovirens Pers. 307. = Ag. brevipes Bull. var. (Ag. humilis Pers.)
— aureus Matusk. 213.
— — v. truncicola Lasch. 702.
— aurivellus Batsch. 19.
— blennius Fr. 616.
— brevipes Bull. conf. N. 307 et Cent. VIII. suppl.
— camelinus Lasch. 507. Pileo carnoso compacto obtuso glabriusculo rufopallido, lam. arcuatis- v. emarginatis adnexis confertis latiusculis carneopallidis, spor. ovoideis rubellis; stipit. farcto fibrilloso basi curvato. Edulis!
— Campanella Batsch. 404.
— campanulatus L. 1109.
— campestris L. 105 et Cent. VI. suppl. var. pileo albo flavescente-pilosello!
— — var. 703.
— candicans Pers. 1303.
— Candollianus Fr. 405.
— carbonarius Fr. 303.
— ceraceus Sowerby. 1102.
— cerealis Lasch. 1301.
— cervinus Schaeff. 211.
— chordalis Fr. 1210.
— cilicioides Fr. 605.
— cimicarius Pers. 1205.
— cirrhatus Schum. 1111.
— cyathiformis Bull. 217.
— cyclophilus Lasch. 309.
— cochleatus Pers. 706.
— coccineus Schaeff. 318.
— (Cortinarius) collinitus Sowerby. 1101.
— (Collybia) confluens Pers. 12.
— (Coprinus) comatus Müll. 218.
— (Panaeolus) conicus Schaeff. 407.
— — — v. nigrescens Fr. 507.
— (Naucoria) conspertus Rabenh. v. major: Pileo subcarnoso fibrilloso subfurfuraceo, margine villoso, lam. adnatis crassiusculis latis subconfertis, subluteo-fuscescentibus, stipite subcavo apice squamuloso-fibrilloso; spor. oblongo-ovoideis fuscis!
— (Mycena) corticola Fr. 408.
— (Lepiota) cristatus Bolt. 502.
— (Clitocybe) dealbatus Sowerby. 1304.
— (Lactarius) deliciosus L. 6.
— (Psathyrella) disseminatus Pers. 402.
— — — v. major. 403.
— (Collybia) dryophilus Fr.
— (Hygrophorus) eburneus (Bull.) 208 et Cent. VII. suppl.
— (Cortinarius) elodes Fr. 1112.
— (Russula) emeticus Fr. 902.
— (Mycena) epipterygius Scop. 903 et Cent. XV. suppl.
— eriocephalus Bull. 205.
— (Naucoria) escharioides Fr. 304.
— (Collybia) esculentus Wulff.) 204.
— (Hypholoma) fascicularis Huds. 21.
— (Hebeloma) fastibilis Pers. 409.
— — — form. 713.
— (Russula) felleus Fr. 705, pileo flavescente-gilvo, spor. subglobosis albis!
— (Hyporh.) fertilis Pers. 401.

Agaricus (Panaeolus) fimicola Fr. 410.
— flaccidus Sowerby. 210.
— flavovirens Pers. 3.
— (Flammula) flavidus Schaeff. 503.
— (Telamonia) flexipes Pers. 1107.
— (Tricholoma) fucatus Fr. 1105.
— (Clitocybe) fumosus Fr. 302.
— (Clitocybe) fuscopurpureus Pers. 509.
— (Mycena) galericulatus Scop. 610.
— (Tricholoma) gambosus Fr.
— (Inocybe) geophyllus Fr. 615.
— gibbus b) infundibuliformis Fr. 10.
— (Cortin.) glaucopus Schaeff. 712.
— (Omphalia) griseus Fr. 1207.
— hiemalis Lasch. 306.
— (Limacium) hypothejus Fr. 603.
— (Marasmius) Hudsoni Fr. 1403.
— (Omphalia) integrellus Pers. 1110.
— (Ruffula) involutus Batsch. 20.
— laccatus Scop. 11.
— lacerus Fr. 315.
— lacrymabundus Bull. 214.
— (Mycena) lacteus Pers. 607. Var. pilyus 1705
— lampropus Fr. v. fuscescens. 1104, differt! pileo saturate-fusco furfurato-squamuloso vers. marginem fibrilloso, lamellis fusco-incarnatis, stipite glabro ex subchalybeo-fuscescente.
— (Tricholoma) lascivus Fr. 1209.
— (Galera) lateritius Fr. 215.
— (Mycena) lazulinus Fr. 1201.
— (Mycena) limbatus Lasch. 1203. M pileo pallescente-fusco, margine discolore (coeruleo-purpureo-pallescente); lam. discolori-fimbriatis; stipite saepissime caudato-radicato, flocoso, inferne caeruleo v. virescente villoso-tomentoso.
— (Cortinarius) macropus Pers. 1001.
— (Armillaria) melleus Vahl. 2.
— (Mycena) metatus Fr.
— (Coprinus) micaceus Bull. 305.
— (Pleurotus) mitis Pers. 707.
— (Pholiota) mycenoides Fr. 1308.
— (Crepidotus) mollis Schaeff. 704.
— (Clitopilus) mundulus Lasch. 612.
— — var. (nigrescens Lasch.) 611, ex albo nigrescens, lam. subcarneis, carne rubescente!
— (Amanita) muscarius L. 1.
— (Pholiota) mutabilis Schaeff. 614.
— (Clitocybe) nebularis Batsch. 501.
— nigrescens Lasch. 611.
— (Pleurotus) nidulans Pers. 316.
— (Omphalia) oniscus Fr. 1208.
— (Collybia) oreades Bolt. 14.
— — — var. alnetorum Lasch. 801.
— (Collybia) oreades Bolt. 711. form. prop. Pileo subcarnoso puberulo niveo pallescente, lam adnexis latis distantibus crassis albis pallescent., stip. longiusculo fistuloso superne albo, basin versus flavido fuscescente, rufo tomentoso-villoso.
— (Pleurotus) ostreatus Jacq. 308.
— (Amanita) pantherinus DeC. 602.
— (Volvaria) parvulus Weinm. 1401.
— (Panaeolus) papilionaceus Bull. 407.
— (Collybia) perforans Hoffm. 806.
— — peronatus Bolt. 13.
— (Tricholoma) personatus Fr. 209.
— (Galorh.) piperatus L. 901.
— (Amanita) phalloides Fr. 202.
— (Dermoc.) picreus Pers. 508.
— (Collybia) platyphyllus Pers. 714.
— (Galorh.) plumbeus Bull. 101.
— pluteus Batsch. 904, pil. glabro fuscofuligineo!

Agaricus politus Pers. 613.
— polyadelphus Lasch. 1307.
— polygrammus Bull. 608.
— porreus Fr. 15.
— porrigens Pers. 216.
— praecox Pers. 106.
— — v. pusilla, Cent. III. suppl.
— procerus Scop. 201.
— purus Pers. 206.
— putillus Fr. 709.
— pyxidatus Bull. 310.
— — form. pusilla. 807.
— (Lactar.) quietus (3).
— ramealis Bull. 802.
— (Cortin.) rhaphanoides Mich. 705.
— ringens Fr. 803.
— robustus Alb. et Schw. 1204.
— Rotula Scop. 220.
— Rotulula Lasch. 804.
— rubromarginatus Fr. 504.
— rufus Scop. 7.
— (Galorh.) rutaceus Lasch. (nov. sp.) 606. Pileo subdepresso glabriusculo opaco subrubello-cervino, lam. subdecurr. confertis angustis alutaceo-flavescentibus; stip. subcavo pallido, lacte albo. Odoris Rutae graveol. et saporis amaro-acris camphorati.
— rutilans Schaeff. 4.
— rutilus Schaeff. 22.
— sanguinolentus Alb. et Schw. 1306.
— saponaceus Fr. 104.
— scorotonius Fr. 16.
— scrobiculatus Scop. 203.
— semiglobatus Batsch.
— separatus L. 406.
— septicus Fr. 1305.
— sericellus Fr. 1206.
— serotinus Pers. 1002.
— squamulosus Pers. 311.
— squarrosus Müll. 301.
— stipticus Bull. 18 et Cent. VIII. suppl.
— (Marasmius) stipulicola Cesati. 1402.
— suaveolens Schum. 505.
— subdulcis Pers. 8.
— sulphureus Bull. 207.
— superbus Lasch. 710.
— tener Schaeff. 312.
— terreus Sowerby. 511.
— theiodes Sauter. 1106. Citrinus, subcaespitosus. Pileo subcarnoso, ovato-campanulato dein explanato farinoso floccúlis secedenticus squmuloso, disco late umbonato, margine plicato-fulcato; lamellis liberis latis approximatis tenuibus incarnato-albidis, sporis ovoideis incarnatis adspersis; stipite elongato cavo fusco superne fibroso-striato, basi plus minus bulboso laevi.
— tigrinus Bull. 313.
— torminosus Schaeff. 5.
— tristis Pers. (507).
— tuberosus Bull. 1202 et Cent. XV. suppl.
— udus Pers. 1003.
— umbelliferus L. 1309.
— vaginatus Bull. 601,
— vellerus Fr. 9.
— velutipes Curt. 314.
— virgineus Jacq. 604.
— violaceo-cinereus Pers. 701.
— viridifluens Lasch. 510. Pil. campanulato sicco subumbilicato fibroso fusco-olivaceo, lam. adnatis subconfertis latis crassiusculis albido-incarnatis, stip. longiusculo fistuloso virescente-luteo. Sub tactu v. diffractus succum virescentem scatens.

Dresdae, Typis Caroli Ramming.

— asprellus Fr. 1504.

— [Crepidotus] Cesatii Rabenh. 1506.

— (Flamula) conissans Fr. 1706.

— [Coprinus] domesticus Pers. 1704.
— [Russula] depallens Pers. 1711.

— [Russula] fallax Krombh. 1603

— [Tricholoma] flavo-brunneus Fr. 1602.
— [Russula] foetens Pers. 1513.
— [Lepiota] Friesii Lasch. 1501.

—

— [Lactar.] glyciosmus Fr. 1512.
— [Lepiota] granulosus Batsch. 1708.

— lutincola Lasch. 1707.

— montanus Pers. 1510.

— obliquus Pers. 1508.

— [Nolanea] pascuus Pers. 1702
— [Entoloma] pisciodorus Ces. 1509.
— [Psathyra] pennatus Fr. 1710.

— phocosus Fr. 1502

— rimulincola Rbh. 1511.

— salignus Pers. 1505.
— [Omphalia] scyphoides Fr. 1604

— [Trichol.] sordidus Fr. 1503.
— stipitarius Fr. 1507.
— [Volvaria] speciosus Fr. 1601

— [Phlegmac.] varicolor Pers. 1701.
— [Trichol.] vaccinus Pers. 1709.